

**n55 Braunerde aus Fließerden über Kalksandstein des Mitteljuras**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-B14	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	Verebnungen und sehr schwach bis schwach geneigte Hänge im Mitteljura	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Sandstein führende Fließerden (Deck- und Basislage) über Kalksandsteinersatz des Mitteljuras (meist Wedelsandstein-Formation, "Blaukalk")	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Lu–Ls2,Gr–fX0–2	2–5 dm
	SI3–Ls3;Ls2–Lt3;Lts,Gr–X0–3(4)	5–>10 dm
	^sk;S–SI2,X3–6	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 5->10 dm	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4V, sL5V, LT3V, L4V, L5V, sL6Vg, LI1b3-, LI1b3-, LI1a2, LI1c2, LT4V, L4DV, L5DV, LT5V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina-Braunerde, flach entwickelte und tief entwickelte Braunerde; vereinzelt Braunerde und Pelosol-Braunerde mit tonreichem Unterboden sowie flach bis mäßig tief entwickelte ferritische Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (270–320 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (160–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche Vorkommen auf Stufenflächen des "Blaukalks" (Wedelsandstein-Formation, Mitteljura)